



الحمدلله معز الاسلام بنصره ومذل الشرك بقهره ومصرف الامور بأمره ومستدرج الكافرين بمكره الذي قدر الايام دولا بعدله وجعل العافية للمتقين بفضله والصلاة والسلام على من أعلى الله منار الاسلام بسيفه وعلى اله وصحبه ومن تبعهم باحسان الى يوم الدين اما بعد ..



F-Droid

تطبيق F-Droid عبارة عن مستودعات للتطبيقات الحرة على نظام أندرويد

مميزات مستودعات: F-Droid

- جميع التطبيقات على F-Droidمجانية 100%
- جميعها مفتوحة المصدر حيث يتيح لك F-Droidتحميل التطبيق بالإضافة إلى الكود المصدري
- تتم مراجعة التطبيقات من قبل مطورى مشروع F-Droid للتحقق من معايير الأمان المطلوبة
 - معظم التطبيقات من مستودعات F-Droid تحافظ على خصوصية المستخدمين
 - للتحميل من الموقع الرسمى اضغط هنا
 - ثم اضغط على Download F-Droid وانتظر حتى الانتهاء من التحميل



🥊 توضيح:

بعد تحميل التطبيق من الموقع كملف بصيغة APKعليك أو لا تفعيل خيار مصادر غير معروفة من خلال الإعدادات

تابع الخطوات التاليه:

SECURITY/ الحماية / SECURITY



unknown sources / غير معروفة / نامربع مصادر غير معروفة (



Ok اضغط على O



نم التفعيل



my تطبیق إستعراض الملفات $\mathbf{F} ext{-}\mathbf{Droid}$ قم بفتح تطبیق إستعراض الملفات \mathbf{files}



O اضغط على Download history او توجه إلى مسار التنزيلات / Downloads



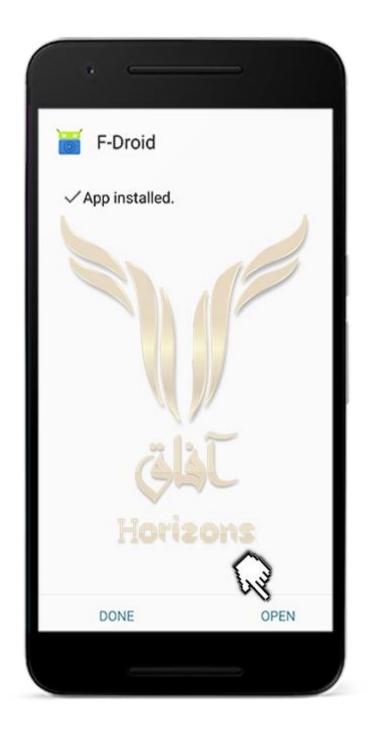
اضغط عليه للتثبيت



install على اضغط ا



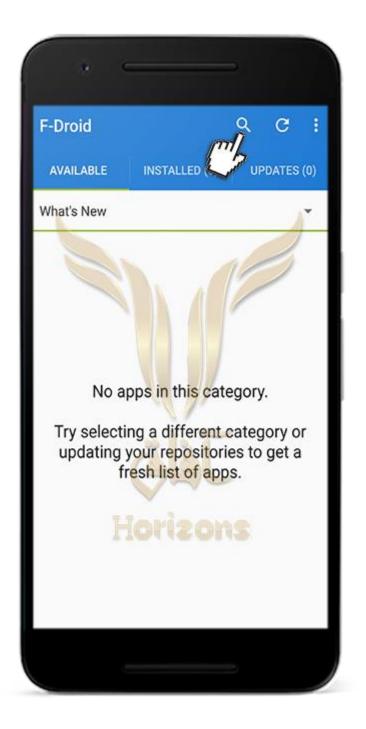
open على



○ إضغط على الأيقونة المشار إليها في الصورة التالية لتحديث مستودعات
F-droid



○ لتحميل اي تطبيق اضغط على ايقونة البحث ثم اكتب اسم التطبيق



00 00 00 00 00 00 00 00

Γ المتحر الثاني [



apkTrack

يقوم مستخدمي نظام اندرويد بتحميل التطبيقات من المتاجر او من المواقع الإلكترونية (التثبيت اليدوي) . ولكن لتحديث تلك التطبيقات يحتاج المُستخدم للبحث عن التحديثات أو النسخ الجديدة ثم يقوم بعد ذلك بتثبيتها يدويا

تطبیق apkTrack یقوم بتحدیث التطبیقات المثبته علی هاتفك سواء كانت محمله من جوجل بلاي - F-Droid او غیرها من متاجر، بمجرد نقرة دون العناء او اللجوء إلى البحث

F-Droid من خلال مستودعات apkTrack من خلال مستودعات

○ اضغط على install لبدأ التحميل وانتظر حتى الاكتمال





apkTrack بعد اكتمل التحميل قم بفتح تطبيق

اضغط على ايقونة التحديث ليقوم التطبيق بالبحث عن التحديثات المتوفره للتطبيقات المثبته على جهازك



روانتظر حتى ينتهي التطبيق من اكتمال مرحلة البحث عن التحديثات من مصادر التحميل



○ستظهر ايقونة التنزيل أمام التطبيق الذي يحتاج الى تحديث ○اضغط عليها وانتظر تحميل التطبيق



○وانتظر حتى تظهر علامة الترس كما في الصوره

اضغط عليها لتثبيت التحديثات



○ثم قم بتثبيت النسخة الحديثه من التطبيق



○هكذا تم التحديث دون الحاجة الى الرجوع لمصدر التحميل



00 00 00 00 00 00 00 00

۲ المتحر التالث [



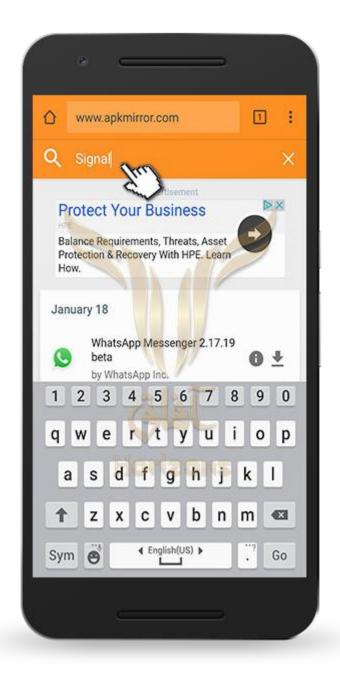
apkmirror

موقع apkmirrorيقوم برفع التطبيقات الرسمية الآمنة والخالية من اي مخاطر كما يقوم باظهار البصمة الرقميه عند تحميل اي تطبيق للتحقق من الملفات والتطبيقات المرفوعة ، وتلك احد اهم مميزات الموقع حيث يقوم ايضا بتوفير نسخ الحديثة والقديمة من التطبيقات

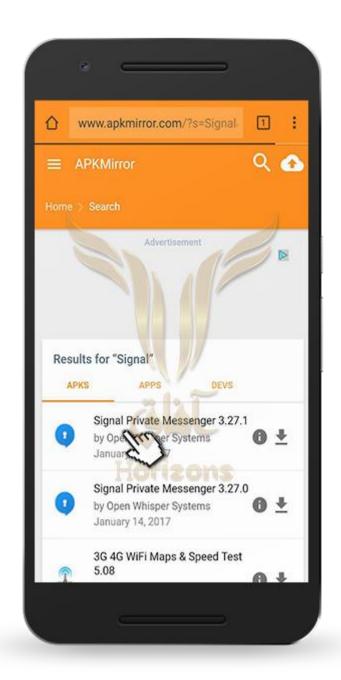
🥊 توضيح:

لمعرفة ماهي البصمة الرقمية وكيفية التحقق منها اضغط هنا

○للذهاب الى المتجر ادخل الى هذا الرابط www.apkmirror.com تنويه: يجب إستخدام اداة Ublock لحظر الإعلانات من الموقع إضغط هنا ○ثم اكتب في خانة البحث اسم التطبيق



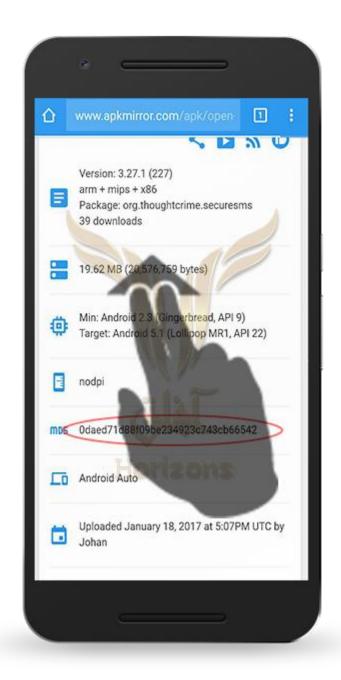
اضغط على النسخة المطلوبة



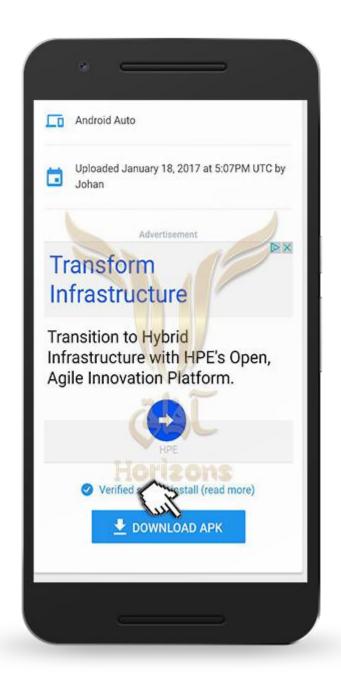
انزل الى الاسفل



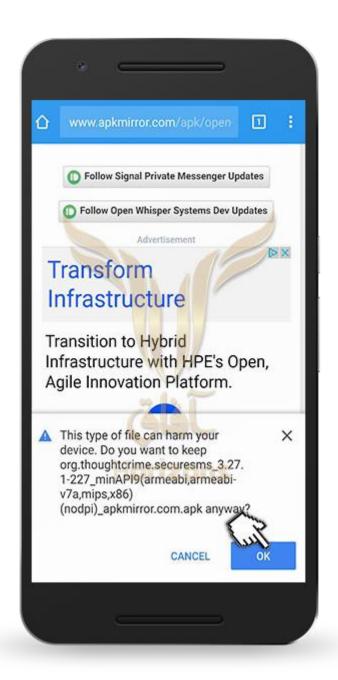
رستجد خيار) MDS البصمة الرقمية(



Oiti للاسفل واضغط على DOWNLODE APK



انتظر عدة ثواني حتى يبدأ التنزيل



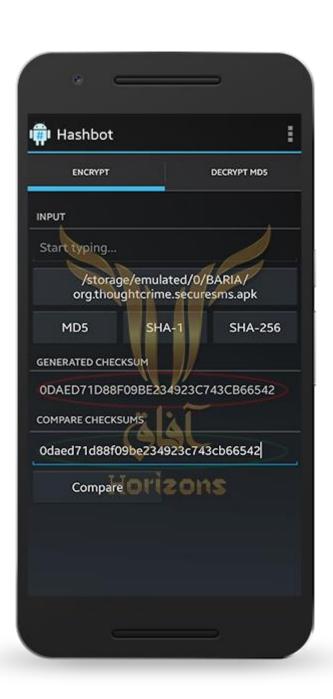
🥊 توضيح:

لكي تستطيع تثبيت تطبيق APKبعد تحمليه من خارج متجر جوجل بلاي يجب عليك أو لا تفعيل خيار مصادر مجهولة أو Unknown Sourcesمن إعدادات الهاتف.. كما شرحنا ذلك في خطوات متجر F-Droid

الآن سنتحقق اذا ما كانت البصمة الرقمية لتطبيق SIGNAL الآن سنتحقق اذا ما كانت البصمة الرقمية لتطبيق apkmirror

google الموجود على متجر SIGNAL مطابقة لبصمة سيجنال Play الموجود على متجر play

اضغط هنا HaSHBOT اضغط هنا



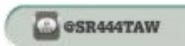
🚛 | قد يهمك أيضاً _ الأرشيف التقني دليل الحماية الإلكترونية للهواتف الذكية ○دورة احتراف لينكس منت دورة أمن الهواتف الذكية الحرب الإلكترونية وغفلة أنصار المجاهدين Oخدمات الـVPN ○الحماية من تسريبات المتصفح

واخر دعوانا أن الهمدلئه ربه العالمين



للتواصل





جميع حقوق النشر محفوظة لدى مؤسسة آفاق الإلكترونية © 2016 ولانبيع نسخ المواد العلمية والأمنية التي تقدمها المؤسسة دون ذكر المصدر